

进程P1

...

P(s1);

P(s2);

使用r1和r2;

V(s1);

V(s2);

进程P2

...

P(s2);

P(s1);

使用r1和r2;

V(s2);

V(s1);

说明：一个系统中有r1和r2两种资源各1个，分别用s1和s2信号量表示互斥，信号量初始设置为1